ADHESIVOS

PEGOLAND® ESPECIAL

CE
EN 12004
C1 TE

PRODUCTO

Adhesivo cementoso de altas prestaciones con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos.
Especialmente recomendado para el alicatado de piscinas con mosaico vítreo y alicatado sobre cartón yeso (tipo PLADUR).
Para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto, mármol, mosaico y pasta de vídrio.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan una alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación en interiores, pavimentos exteriores y zócalos.
- Adhesión de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.
- Evita tener que humedecer piezas o soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Deslizamiento reducido. Adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Resistente a la humedad. Alicatado de piscinas.

SOPORTES

Soportes convencionales a base de cemento.
Interiores de cartón-yeso (tipo PLADUR).
Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 horas antes del encolado.
Para mayores espesores utilizar morteros secos tradicionales o pasta niveladora.
En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
No aplicar sobre yesos o pinturas.
En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.

REV. 01/13 - Esta versión anula todas las anteriores. Compruebe última versión en la página web.

grupopuma

Teléfono
de atención al cliente:
901 11 69 12

www.grupopuma.com

– Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
– Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
– Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda su superficie.
– Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y las juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).
– El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos. Utilizar el mortero de la gama MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó ∩10	Doble-Simple
> 900 cm²	U9 (9 x 9 x 9) ó ∩10	Doble

Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 30 Kg/m²

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

– No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.
– No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
– En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
– En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable (PUMALASTIC-PU).
– En pavimentos interiores con superfice superior a 15 m² se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
– En aplicaciones sobre cartón-yeso, comprobar que el soporte está bien fijado para evitar movimientos.
– Para soportes a base de yeso utilizar PEGOLAND ESPECIAL YESO o PEGOLAND PORCELANICO YESO evitando yesos muertos y enlucido débiles.
– La piscina se podrá llenar tras 7 días de la aplicación del adhesivo.
– La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto — Polvo BLANCO o GRIS
Densidad aparente del polvo — 1,5 ± 0,2 g/cm³
Densidad producto amasado — 1,7 ± 0,2 g/cm³
Tiempo de ajustabilidad — Aprox. 30 min. (Según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta — Aprox. 2 h. (Según condiciones ambientales)
Adherencia inicial — > 0,5 N/mm²
Adherencia después de inmersión en agua — > 0,5 N/mm²
Adherencia después de envejecimiento con calor — > 0,5 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo — > 0,5 N/mm²
Clasificación según UNE EN 12004: 2001 — C1 TE
Rendimiento aproximado — 4 Kg/m²

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la interperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.
La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.